

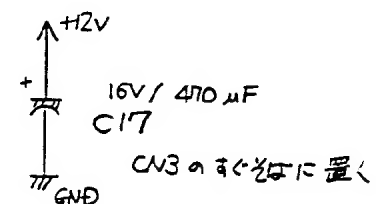
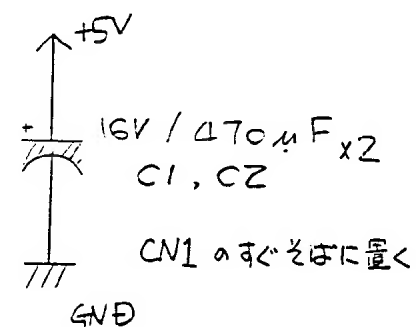
- ①各TTLに0.022μFのパスコン(7キシャル47p)を挿入  
 ②MB89311とMB4107に10μF/16Vの  
 ケミコンを電源ラインに配置する  
 ③パスコンはすべてアキシャルタイプを使用する事  
 ④ケミコンは、すべて耐圧16Vのものを使用する事

837-6443 FDD BD SYSTEM 24 (D-1/2)  
 (171-5554) 4/1-88 内田 啓

Hotrod

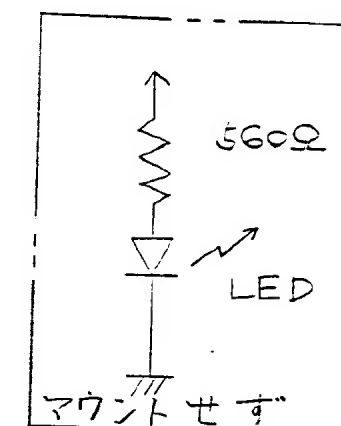
60P AMP スタッキングコネクタ  
CN1

	A	B
1	GND	GND
2	GND	GND
3	+5V	+5V
4	DO	D1
5	2	3
6	4	5
7	6	7
8		
9		
10		
11		
12	A1	A2
13	A3	
14		
15	GND	GND
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23	DTK $\bar{Q}$	
24	FDCS	
25	LWR	
26	RD	
27	RESET	+12V
28	+5V	+5V
29	N.C	GND
30	GND	GND



34P フラット コネクタ CN2

1	DCR	2	GND
3	GND	4	
5	GND	6	
7	GND	8	INDEX
9	GND	10	DR $\bar{Q}$
11	GND	12	SRI
13	GND	14	
15	GND	16	MOT
17	GND	18	DIR
19	GND	20	STEP
21	GND	22	WD
23	GND	24	WG
25	GND	26	TRSS
27	GND	28	W_PRO
29	GND	30	RDATA
31	GND	32	SIDE
33	GND	34	DSKC



JST 4P  
CN3

1	+5V
2	GND
3	GND
4	+12V

0142

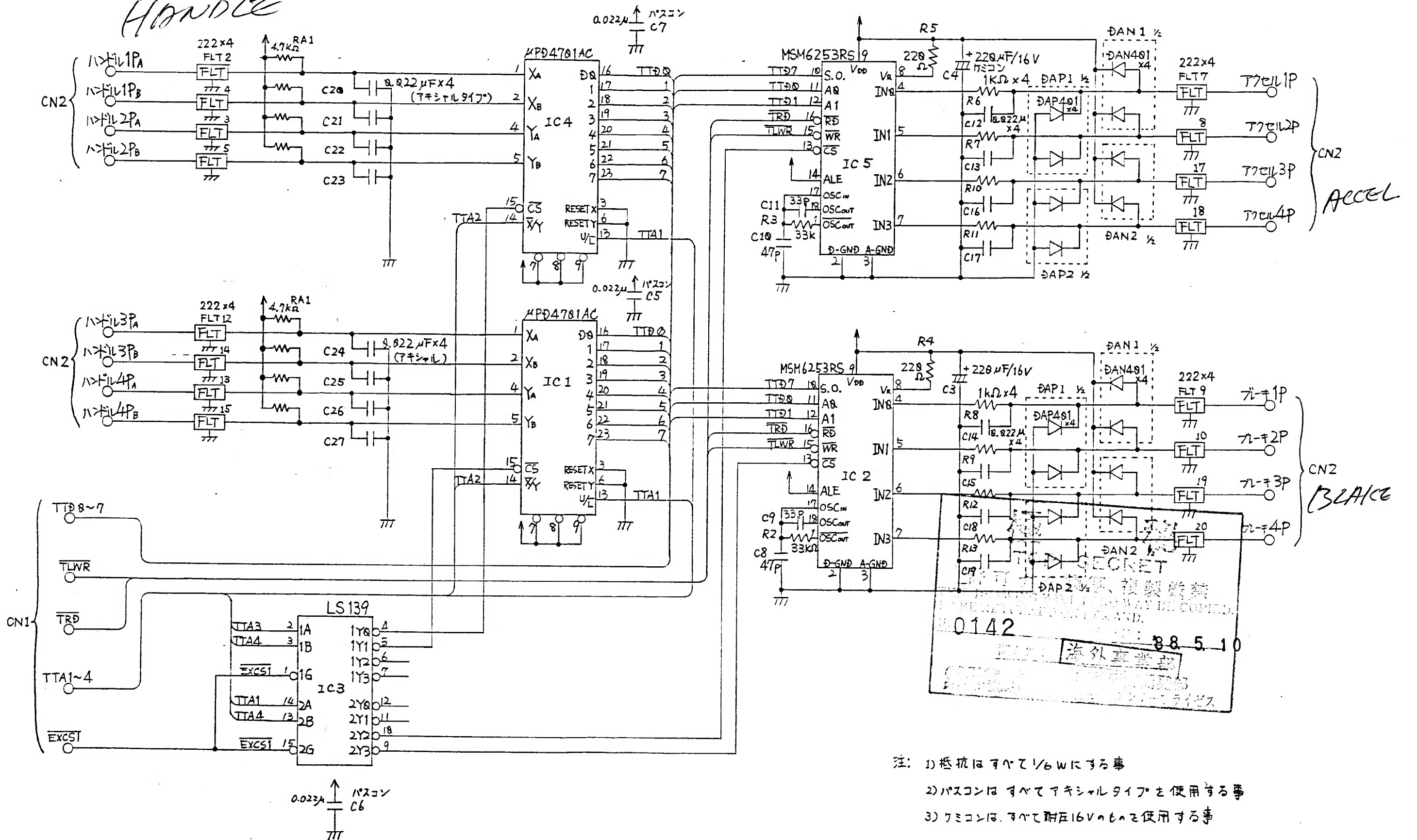
88.5.10

海外事業部

837-6443 FDD BD SYSTEM 24 (D- $\frac{3}{2}$ )  
(171-5554)

4/1-80 内田 孝

# HANDICE

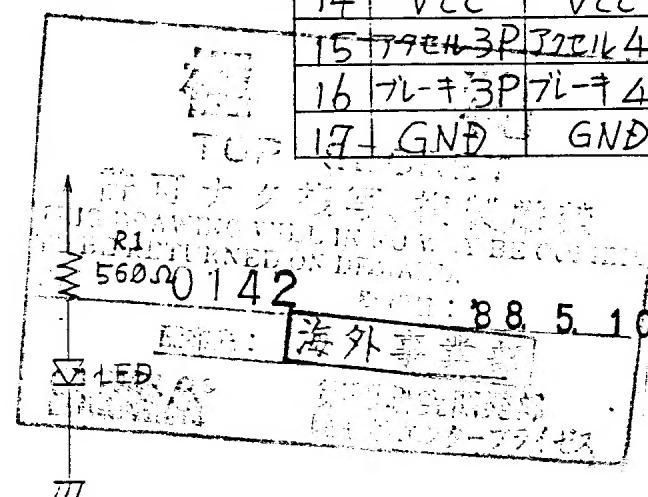
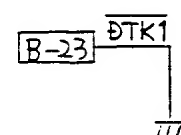
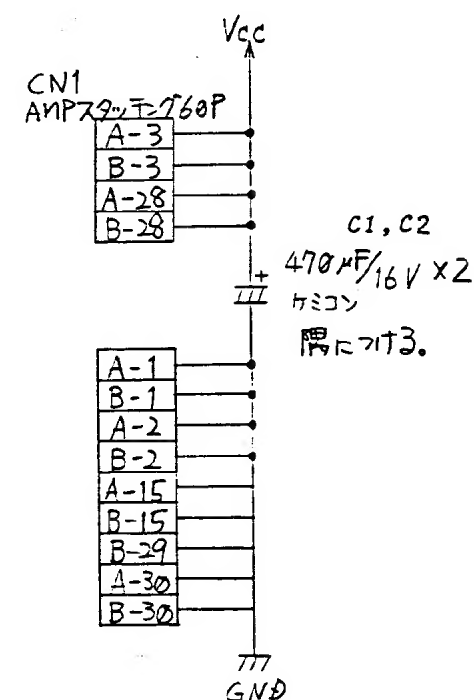


- 注: 1) 抵抗はすべて1/6Wにする事  
 2) パスコンはすべてテキシャルタイプを使用する事  
 3) ケミコンは、すべて耐圧16Vのものを使用する事

834-6510 I/O BD HOT ROD (D-1/2)  
 (171-5590)  
 4/1-88 内田

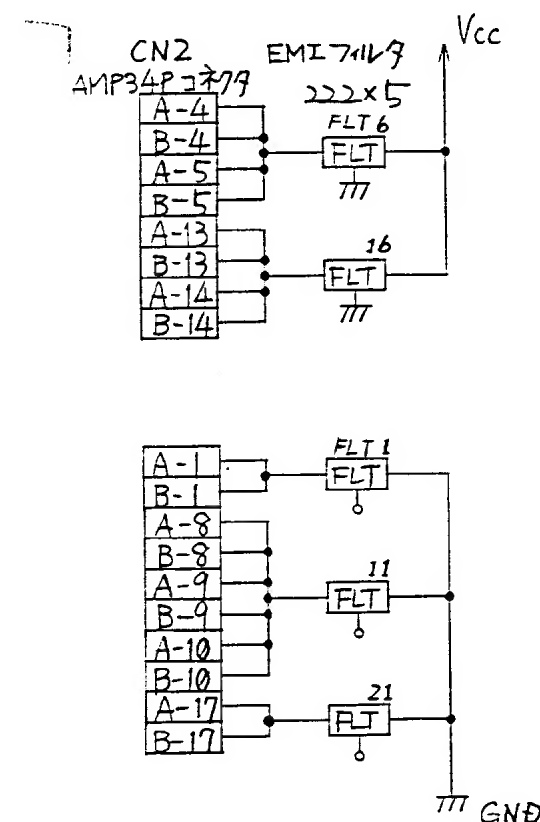
CN1  
スタッキング 60 Pin

	A	B
1	GND	GND
2	GND	GND
3	VCC	VCC
4	TTD0	TTD1
5	2	3
6	4	5
7	6	7
8	8	9
9	10	11
10	12	13
11	14	15
12	TTA 1	TTA 2
13	3	4
14	5	6
15	GND	GND
16	TTA 7	TTA 8
17	9	10
18	11	12
19	13	14
20	15	16
21	17	18
22	19	20
23	DTK0	DTK1
24	EXCS0	EXCS1
25	TLWR	TUWR
26	TRD	INT3
27	RES	VI2
28	VCC	VCC
29	10M	GND
30	GND	GND



CN2  
AMP34Pin RTA ジャック 917°

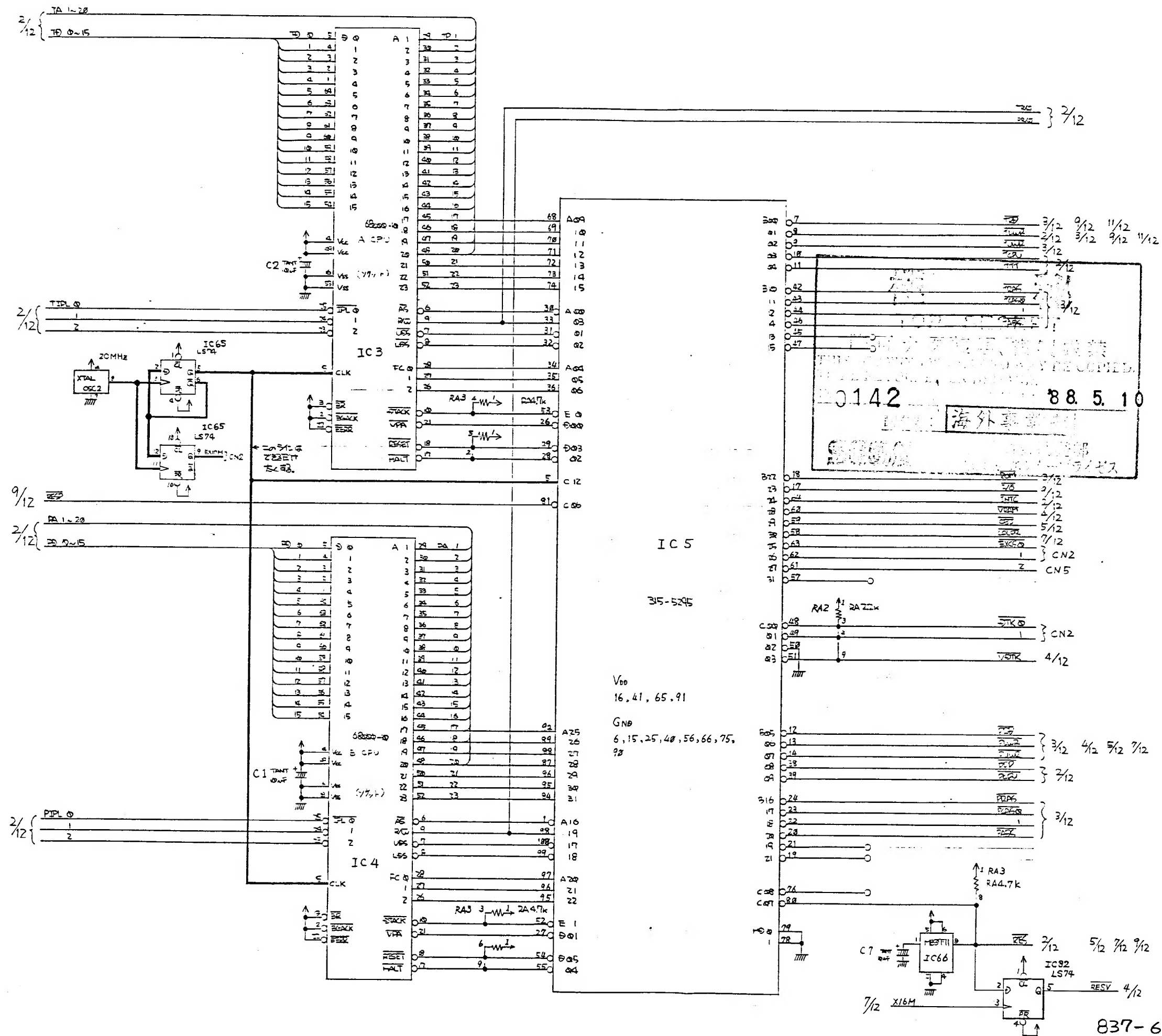
	A	B
1	GND	GND
2	10FIL1PA	10FIL2PA
3	10FIL1PB	10FIL2PB
4	VCC	VCC
5	VCC	VCC
6	77CIL1P	77CIL2P
7	77L-1P	77L-12P
8	GND	GND
9	GND	GND
10	GND	GND
11	10FIL3PA	10FIL4PA
12	10FIL3PB	10FIL4PB
13	VCC	VCC
14	VCC	VCC
15	77CIL3P	77CIL4P
16	77L-13P	77L-14P
17	GND	GND



834-6510  
(171-5590)

I/O

BD HOT ROD (D-2/2)  
4/11-788 内田 柳

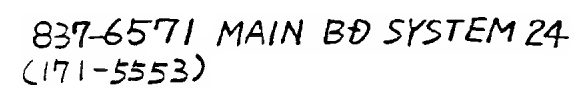












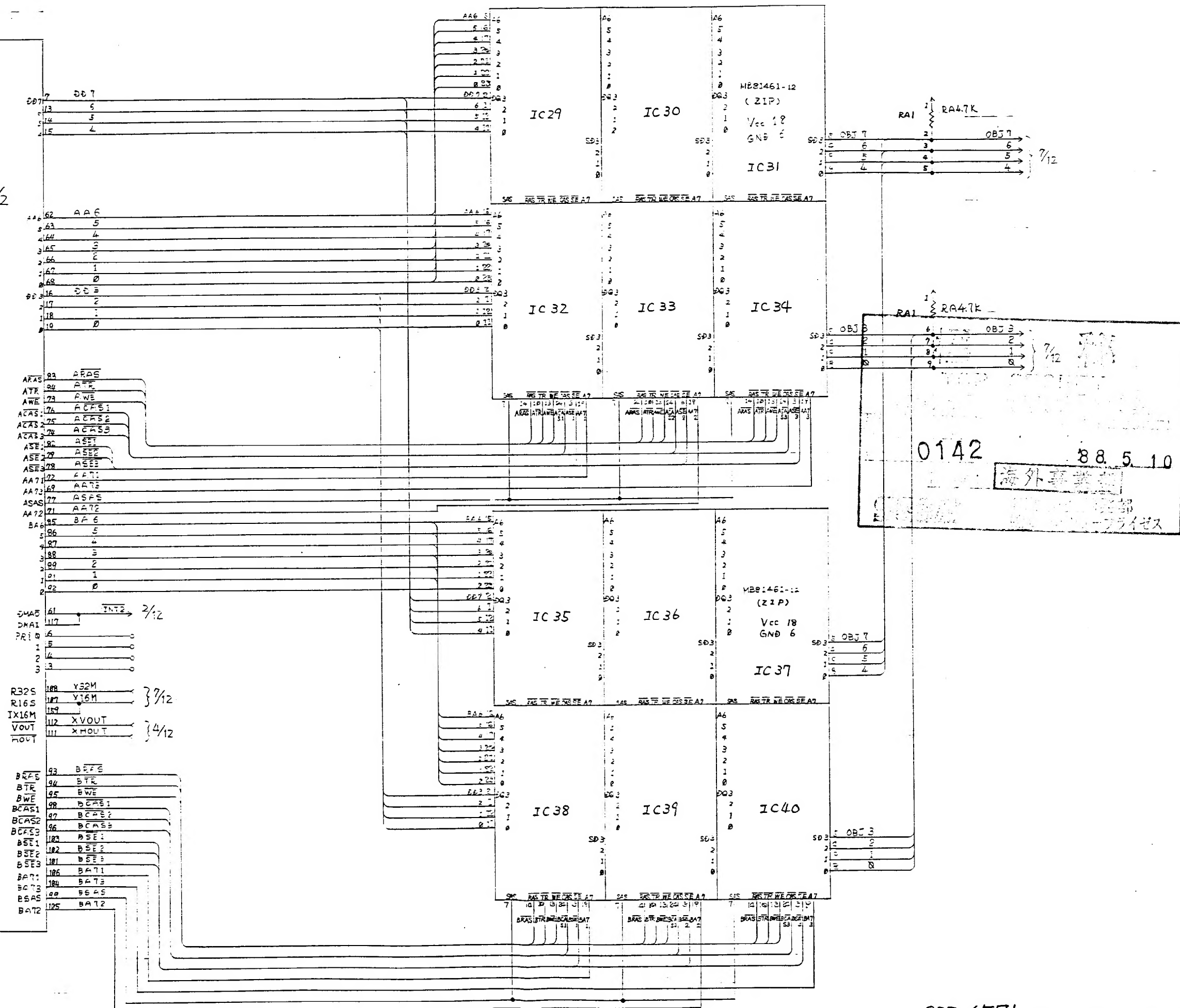
(D-5/12)

315-5293

(F.P. 160 C)

IC 28

2/12

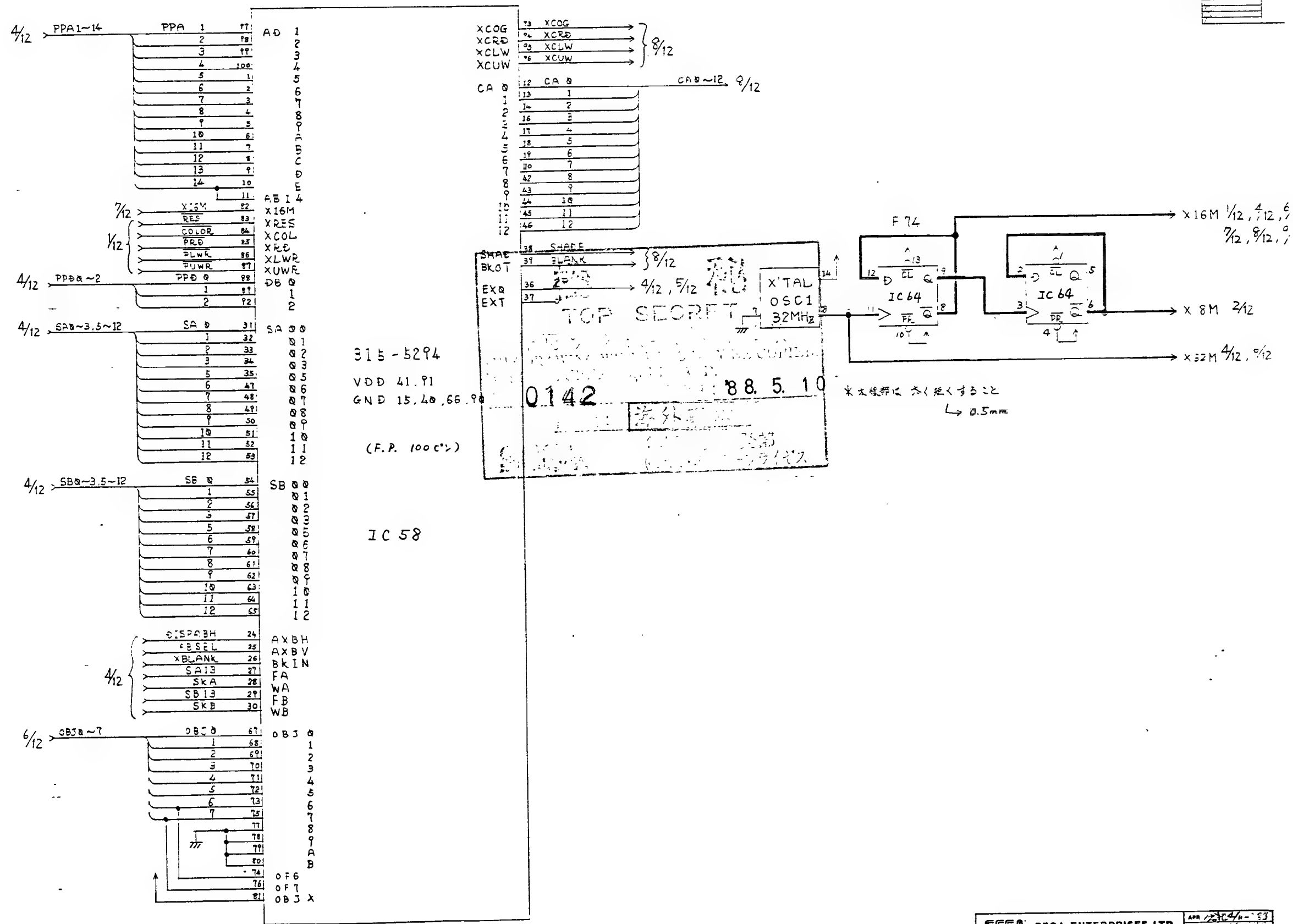


0142

88.5.10

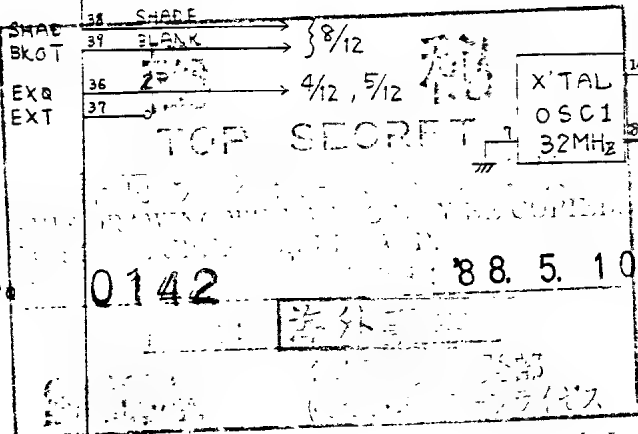
海外事業部

ライゼス

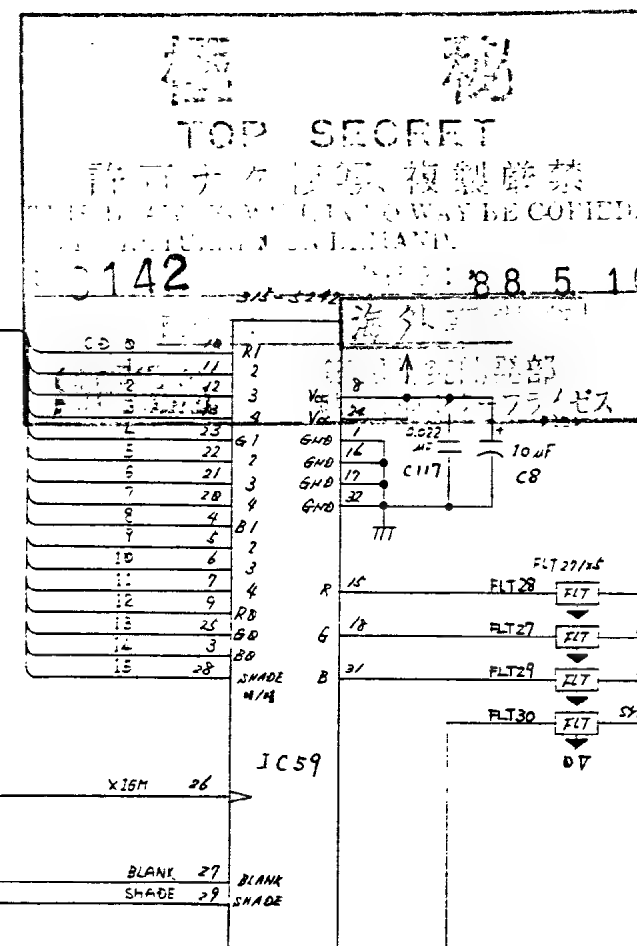
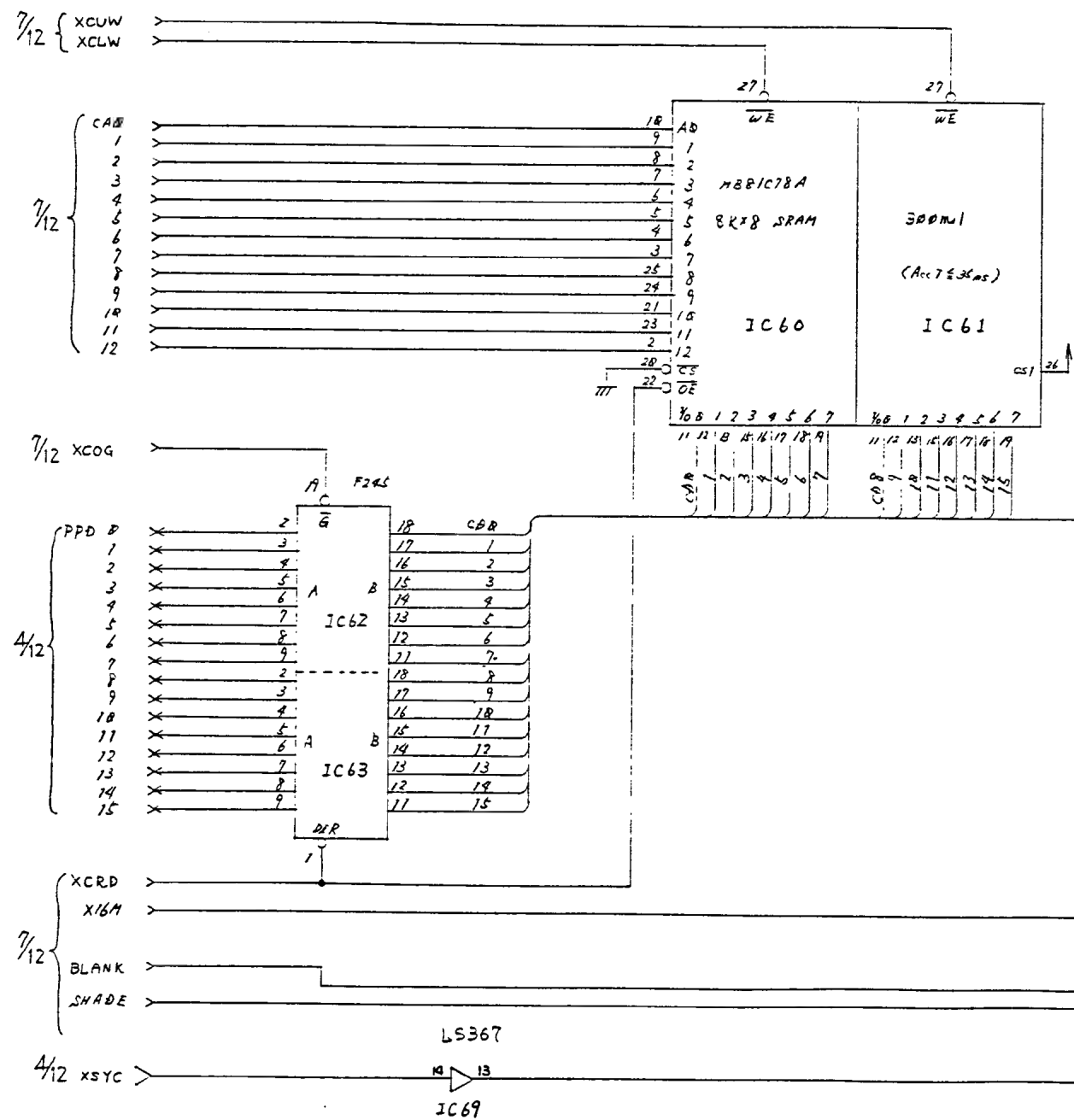


315-5294  
VDD 41.91  
GND 15, 40, 66, 90  
(F.P. 100°C)

IC 58

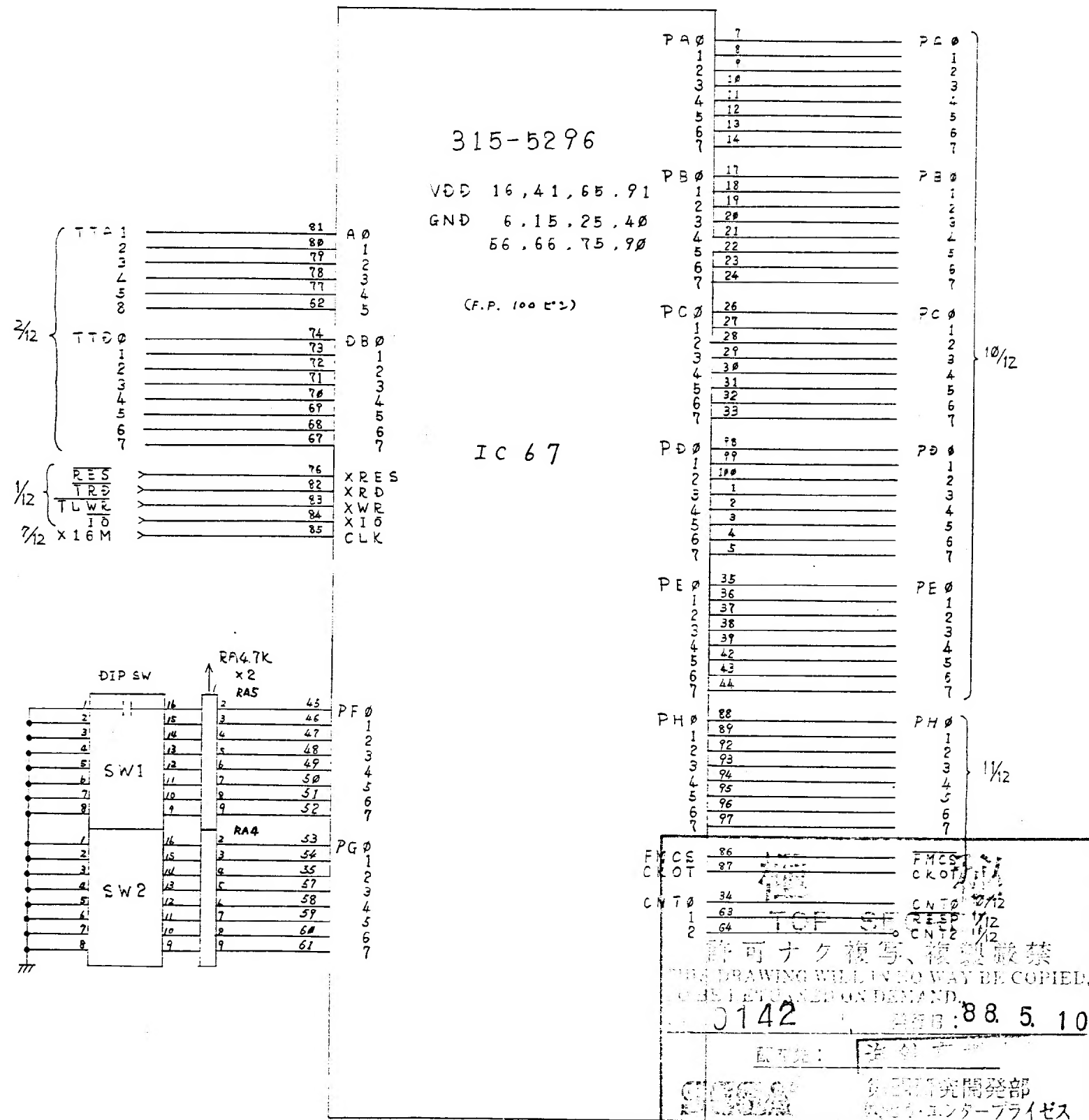


SEGA SEGA ENTERPRISES, LTD.	APR 1984
THIS DRAWING WILL IN NO WAY BE COPIED. 許可なく複製 TO BE RETURNED ON DEMAND. 複製 無断 返却	OKD 1984 4/11-88
MAIN BD SYSTEM 24 (171-5553)	REV 837-6571 (2-7/12)
DESCRIPTION	PART NO.
	SHEET 7 OF 12

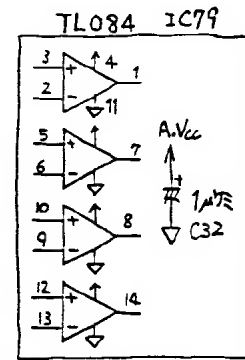
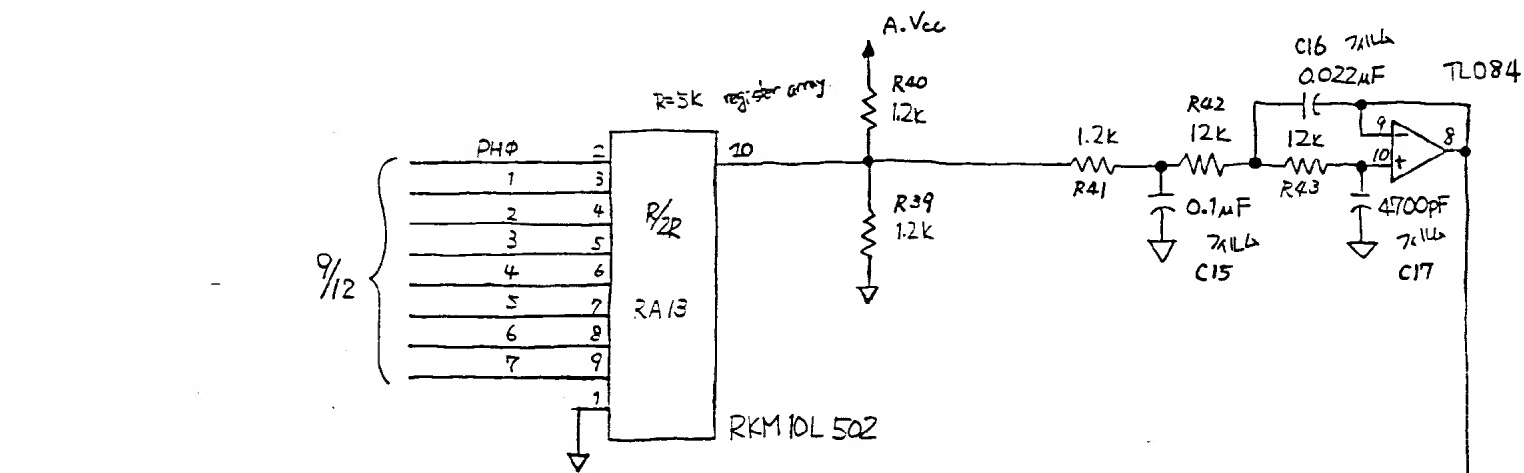


(10/12) で使用された LS367 の残りを使用のこと

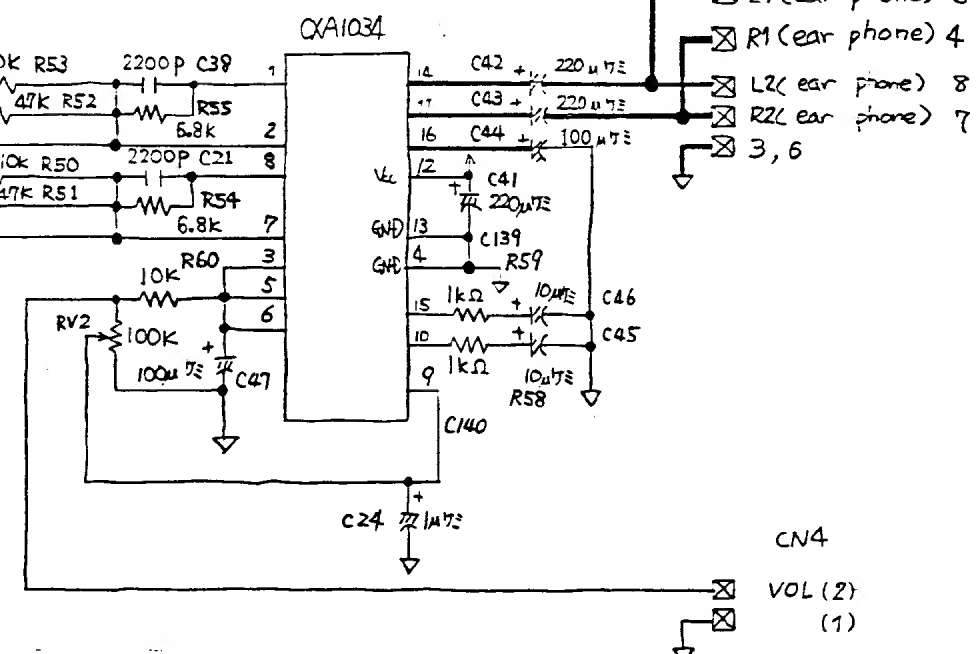
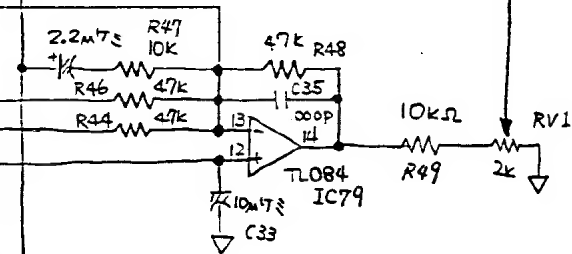
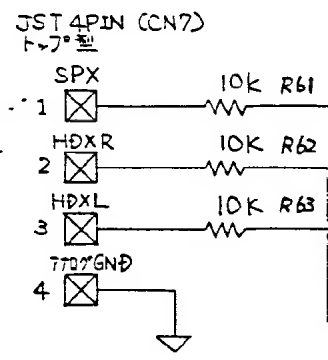
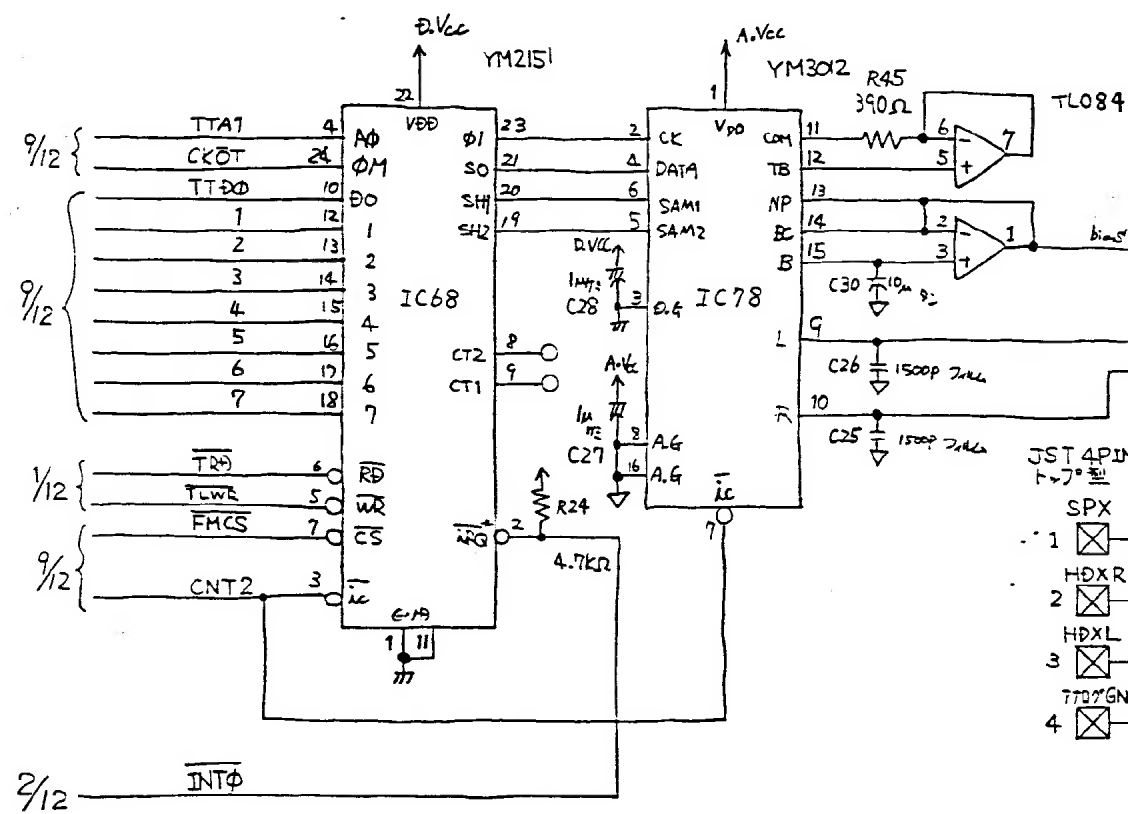
SEGA SEGA ENTERPRISES, LTD.		APR 22 4/11-50
THIS DRAWING WILL IN NO WAY BE COPIED. 許可なく複製等 複製等厳禁		ASSY 41-41-50
MAIN BD SYSTEM 24 (171-5553)		CKD 41-41-50
DESCRIPTION		REV 837-6571 (D-8/12)
PART NO.		SHEET 8 OF 12







- D.Vcc --- デジタル電源 (+5V)
  - --- サウンド用アンプ電源 (GND)
  - --- デジタル電源 (GND)
- 2) YM2151, YM3012, TL084, CXA1034 に  
与えられた電源は 0.022μF (7\*3+14\*17)  
のノイズコンデンサを入れる。



スラッキング 60 PIN

	A	B
1	GND	GND
2	GND	GND
3	VCC	VCC
4	TTD 0	TTD 1
5	2	3
6	4	5
7	6	7
8	8	9
9	10	11
10	12	13
11	14	15
12	TTA 1	TTA 2
13	3	4
14	5	6
15	GND	GND
16	TTA 7	TTA 8
17	9	10
18	11	12
19	13	14
20	15	16
21	17	18
22	19	20
23	$\overline{\text{DTK0}}$	$\overline{\text{DTK1}}$
24	$\overline{\text{EXCS0}}$	$\overline{\text{EXCS1}}$
25	$\overline{\text{TLWR}}$	$\overline{\text{TUWR}}$
26	$\overline{\text{TRD}}$	$\overline{\text{INT3}}$
27	RES	V12
28	VCC	VCC
29	EXIOM	GND
30	GND	GND

CN 4

JST8PIN ヘッド ホン

1	7705GND
2	VOL
3	7705GND
4	R1
5	L1
6	7705GND
7	R2
8	L2

C N 5

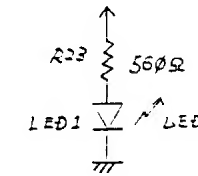
30 PIN

A 1	VCC
B 1	VCC
A 2	GND
B 2	GND
A 3	N.C
B 3	N.C
A 4	TTA 1
B 4	2
A 5	3
B 5	4
A 6	5
B 6	TTD 0
A 7	1
B 7	2
A 8	3
B 8	4
A 9	5
B 9	6
A 10	7
B 10	TRD
A 11	TLWR
B 11	TUWR
A 12	RES
B 12	EXCS2
A 13	N.C
B 13	N.C
A 14	GND
B 14	GND
A 15	VCC
B 15	VCC

C N 6

JST10 電源

1	- 5 V
2	+ 5 V
3	+ 5 V
4	+ 5 V
5	N . C
6	$\emptyset$ V
7	$\emptyset$ V
8	$\emptyset$ V
9	$\emptyset$ V
10	+ 12 V



TOP SECRET


0142

88. 5. 10

海外

経済産業省  
中小企業エンタープライゼス

注: 1)ケミコンは、すべて耐圧16Vのものを使用する事

 <b>SEGA ENTERPRISES, LTD.</b>		APR. 23 4/11-23 ASB 4/11 4/11-23
THIS DRAWING WILL IN NO WAY BE COPIED. 此図は複製等 TO BE RETURNED ON DEMAND. 複製禁止		OKD 4/11 4/11-23 DAW 4/11 4/11-23
<b>MAIN BD SYSTEM 24</b> <b>(171-5553)</b>		<b>REV</b> <b>837-6571</b>
DESCRIPTION		PART NO.
		SHEET 12 OF 12

(D-12/12)